CONNECTION PERFECTION

VGA Skew Compensator

for LINDY Articles 32763/32765 and 32666

User Manual	*English*
Benutzerhandbuch	*Deutsch*
Manuel Utilisateur	*Français*
Manuale d'uso	*Italiano*

LINDY No. 32766

www.lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY VGA Skew Compensator. Using Cat.5 VGA extensions can cause delay skew. This appears as colour shadows around items on the output video screen. With the LINDY VGA Skew Compensator you can adjust these colour shifts.

Features

- Compensates colour shifts that can occur when extending VGA signals by Cat.5 cables
- For use with Cat.5 VGA Extenders
- Adjustment for the delay of “R”, “G” and “B” colours
- LED
- Metal housing

Package Contents

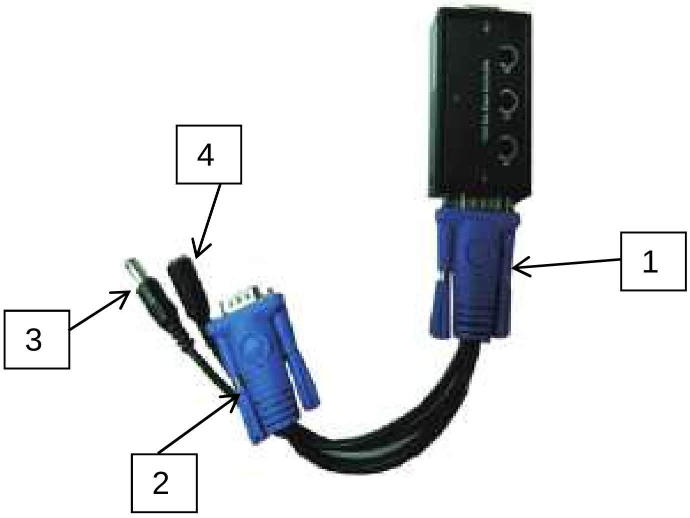
- Skew compensator
- VGA & power connection cable (20cm incl. 2 VGA plugs) with 2x power cable (DC round 2.5mm inner/5,5mm outer, 1x socket and 1x plug)
- This Manual

Specification

- Skew Compensator with
  - one VGA input and (VGA HD-15 Socket)
  - one VGA output port: (VGA HD-15 Socket)
- Adapter cable, appr. 20cm (including connectors): VGA HD-15 Plug to
  - VGA HD-15 Plug
  - power connection cable DC round 2.5mm inner/5,5 outer (1x plug)
  - power connection cable DC round 2.5mm inner/5,5 outer (1x socket)
- Connection of DC 5V (min. 1A to max. 2.6A) power supply only

Installation

Connect the VGA plug (1) of the adapter cable to the VGA input of the Skew Compensator.



Then connect the other VGA plug (2) of the adapter cable to the output of the VGA extender´s receiver unit.

Plug the power cable´s DC plug (3) into the 5V DC socket of the receiver unit and the receiver´s power supply into the power cable socket (4) of the adapter cable.

Finally, connect the output VGA socket of the Skew Compensator with the Monitor.

When you switch on the monitor, you will see the colour shift. By using a screw driver you can now adjust the three RGB colours red, green and blue.

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY VGA Skew Compensators. Es handelt sich hierbei um einen Laufzeitkompensator für Cat. 5 VGA Extenderstrecken. Beim Einsatz von Cat.5-Extendern kann es zu Verzögerungen des Bildsignals kommen, die dann auf dem Monitor als Farbverschiebungen zu sehen sind. Mit dem LINDY VGA Skew Compensator können Sie diese Farbverschiebungen manuell korrigieren.

Eigenschaften

- Kompensiert Farbverschiebungen die bei Verlängerungen von VGA-Signalen über Cat.5 Extender auftreten können
- Zur Verwendung mit Cat.5 VGA Extendern
- Ermöglicht manuelle Einstellung der RGB-Farben
- Power-LED
- Metallgehäuse

Lieferumfang

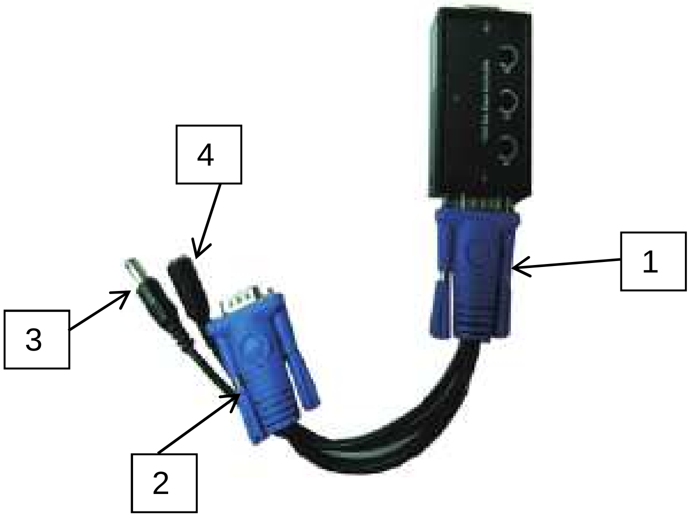
- Skew Compensator
- VGA- & Stromanschlusskabel (ca. 20cm einschließlich der VGA-Stecker) mit 2 Stromkabeln (DC Rundstecker/-buchse 2.5mm innen/5,5mm außen)
- Dieses Handbuch

Technische Spezifikation

- Skew Compensator mit
  - einem VGA-Eingang und (VGA HD-15 Buchse)
  - einem VGA-Ausgang: (VGA HD-15 Buchse)
- Adapterkabel, ca. 20cm (inkl. Stecker): VGA HD-15 Stecker an
  - VGA HD-15 Stecker
  - Stromkabel mit DC Rundstecker (2.5mm innen/5,5mm außen)
  - Stromkabel mit DC Buchse (2.5mm innen/5,5mm außen)
- Anschluss eines DC 5V (min. 1A bis max. 2,6A) Netzteils möglich

Installation

Verbinden Sie den VGA-Stecker (1) des Adapterkabels mit dem VGA-Eingang des Skew Compensators.



Anschließend verbinden Sie den zweiten VGA-Stecker (2) des Adapterkabels mit dem Ausgang des VGA-Extenders (Receiver).

Stecken Sie das Stromkabel mit dem DC Rundstecker (3) in die 5V DC Buchse des Receivers. Das Netzteil des Receviers wiederum schließen Sie am Stromkabel (4) des Adapterkabels an.

Zuletzt verbinden Sie den VGA-Ausgang des Skew Compensator mit dem Monitor.

Wenn Sie dann den Monitor einschalten, sehen Sie vermutlich Fabrverschiebungen. Diese können Sie nun korrigieren, indem Sie mit einem Schraubenzieher die einzelnen RGB-Farben auf der gehäuseoberseite des Skew Compensators manuell justieren.

Introduction

Merci pour votre achat de ce synchronisateur VGA LINDY. Il s’agit ici d’un synchronisateur VGA pour Extender VGA Cat.5. Lors de l’utilisation d’Extender VGA Cat.5, il peut y avoir une perte de synchronisation des signaux d’images qui se traduisent par une dégradation de la qualité des couleurs. Avec l’utilisation de ce synchronisateur VGA LINDY, vous pourrez corriger ces défauts manuellement.

Caractéristiques

- Compense la perte de synchronisation des couleurs qui peut apparaitre lors de l’extension de signaux VGA avec l’utilisation d’Extender VGA Cat.5
- A utiliser avec les Extender VGA Cat.5
- Permet le réglage manuel des couleurs RGB
- LED indicatrice de tension
- Boitier métallique

Contenu de l‘emballage

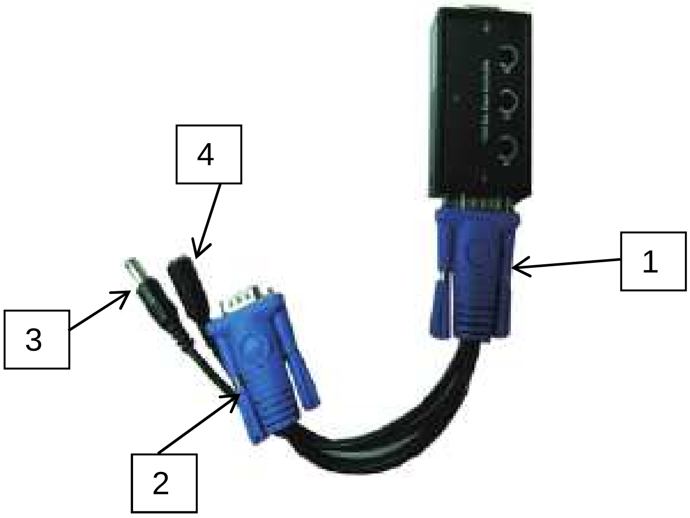
- Synchronisateur VGA
- Câble de connexion VGA (env.20cm prise VGA incluse) avec deux câbles d’alimentation (prises rondes DC 2.5mm intérieur/5,5mm extérieur)
- Ce manuel

Spécifications techniques

- Synchronisateur VGA avec
  - Une entrée VGA (prise VGA HD-15 femelle)
  - Une sortie VGA (prise VGA HD-15 femelle)
- Câble adaptateur, env. 20cm (connecteur inclus):
  - Prise VGA HD-15 vers prise VGA HD-15
  - Câble d’alimentation avec prise ronde mâle DC (2.5mm int./5,5mm ext.)
  - Câble d’alimentation avec prise ronde femelle DC (2.5mm int./5,5mm ext.)
- Raccordement d'une alimentation DC 5V 1A-2.6A (maxi) uniquement

Installation

Connectez la prise VGA (1) du câble adaptateur avec l'entrée VGA de l'appareil.



Ensuite branchez la seconde prise VGA (2) du câble adaptateur avec la sortie VGA du récepteur de l'Extender (Receiver).

Branchez le câble d'alimentation avec la prise mâle DC (3) dans la prise femelle 5V DC du récepteur. L'alimentation du récepteur sera branchée à son tour sur le câble d'alimentation (4) du câble adaptateur.

Au final connectez la sortie VGA de l'appareil avec votre écran.

Lorsque vous mettrez votre moniteur en route, vous verrez probablement une dégradation des couleurs sur l'écran. Vous pourrez dorénavant corriger ce problème, il suffira de régler la synchronisation des couleurs RGB à l'aide d'un tournevis, en agissant sur les potentiomètres situés sur le dessus du boitier de l'appareil.

Introduzione

Grazie per aver scelto lo Skew Compensator VGA. Questo prodotto consente di regolare difetti nella visualizzazione dei segnali VGA come ombre colorate attorno alle icone se si utilizza un Extender su cavo di rete. Questo prodotto consente di correggere questo difetto nella visualizzazione delle immagini.

Caratteristiche

- Compensa le distorsioni di colore che possono essere causate dall'estensione di segnali VGA tramite cavi di rete
- Utilizzabile con Extender VGA Cat.5
- Regolazione del ritardo dei colori "R", "G" e "B"
- LED
- Case in metallo

Contenuto della confezione

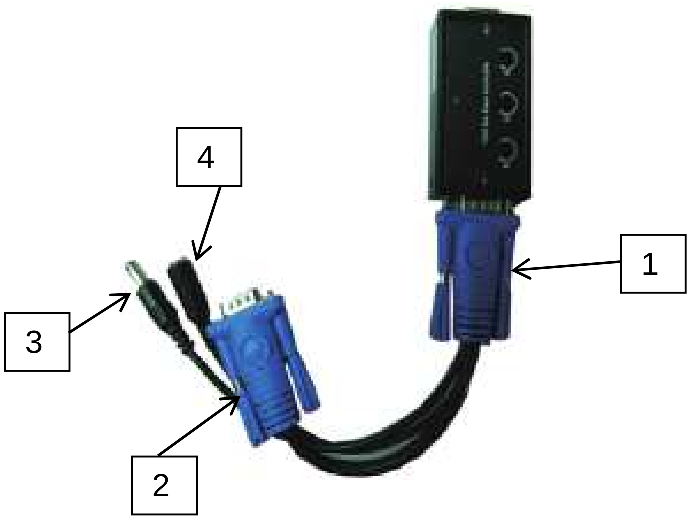
- Skew compensator
- Cavo VGA & alimentazione (da 20cm con 2 connettori VGA) cavo di alimentazione (DC 2.5mm /5,5mm)
- Questo manuale

Specifiche

- Skew Compensator con
  - Un ingresso VGA (VGA HD-15 Maschio)
  - Un'uscita VGA (VGA HD-15 Maschio)
- Cavo adattatore da 20cm (connettori inclusi): da VGA HD-15 a
  - VGA HD-15
  - Alimentazione DC 2.5mm / 5,5mm
  - Alimentazione DC 2.5mm / 5,5mm
- Connessione di un alimentatore DC da 5V 1A- 2.6A(max.)

Installazione

Connettere il cavo VGA (1) del cavo adattatore all'ingresso VGA dello Skew Compensator.



Connettete l'altro connettore VGA (2) del cavo adattatore all'uscita VGA del ricevitore dell'extender.

Collegate il connettore d'alimentazione (3) alla porta 5V DC del ricevitore e l'alimentatore del ricevitore al connettore di alimentazione femmina (4) del cavo adattatore.

In fine collegate l'uscita VGA allo Skew Compensator ed al Monitor.

Quando accendete il monitor e vedete l'immagine disturbata potete regolare i colori utilizzando i controlli dei colori RGB (rosso, verde e blu).

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN 55024 and EN55022 for ITE (Information Technolology Eqipment), EN61000-3-2/-3.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and

2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired

Recycling Information

WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),
Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.
Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.
Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.
Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY No. 32766

1st Edition July 2012

www.lindy.com